

Tehnički list

ME505

i-MEMBRANE

Twinaktiv BASIC

18-06-2025 / V 1

Opis

Folija za prozore s promjenjivom propusnošću vlage ovisno o relativnoj vlažnosti zraka, s mekanim platnenim premazom i posebnim samoljepljivim slojem s jedne strane za jednostavno rukovanje, koja se može koristiti s unutarnje i vanjske strane spoja prozorskog spoja.



Značajke i prednosti

- sigurno i trajno brtvljenje oko prozora
- varijabilna SD-vrijednost omogućuje jedan proizvod za unutarnje i vanjske prostore
- vrlo fleksibilan flis za brzu i prikladnu primjenu
- odmah otporan na kišu i vremenske uvjete
- sloj flisa se može žbukati

Svrha uporabe

ME505 je dio illbruckove palete inteligentnih folija za unutarnju i vanjsku upotrebu. Omogućuje izvrsnu nepropusnost za zrak i vremenske uvjete te omogućuje difuziju vodene pare prema vanjskoj strani zgrade, dok zadržava vlagu iznutra prema van konstrukcije. Čvrsto i pouzdano samoljepljivo sredstvo omogućuje lijepljenje na gotovo svaku podlogu (npr. zid, beton, PVC, metal, drvo i sve uobičajene izolacijske materijale (EPS, XPS, PUR tvrda pjena). To aplikaciju čini brzom i jednostavnom.

Ambalaža

širine 70, 100, 140, 200 i 250mm na rolama od 50m

Rok trajanja

18 mjeseci

Skladištenje

Na hladnom i suhom mjestu i ne izloženo izravnim vremenskim utjecajima i UV zračenju.

Tehnički list

ME505

i-MEMBRANE

Tehničke informacije

Klasifikacije zgrada	DIN 4102	B2
Debljina		0,6 mm (bez ljepila)
Reakcija na požar	DIN EN 13501-1	E klasa
Otpornost na otapala	EN 1928	W1
Otpornosti na kišu	EN1027	> 600 Pa
Propusnosti zraka	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
UV otpornosti		6 mjeseci
Kompatibilnost s i građevinskih materijala	DIN 52452	prošao
Temperatura primjene		+ 5 °C do + 45 °C
Temperaturna otpornosti		između -40°C i +80°C

Uvjeti primjene - Dodatni

Film ima dva različita sloja: tkaninu s tekstom na prednjoj strani i glatki i sjajni sloj na stražnjoj strani (funkcionalan). Stražnja strana folije mora biti zaštićena od vremenskih utjecaja, posebno od UV zračenja.

Priprema podloge

Podloge moraju biti čiste i bez ulja, masnoće, prašine i drugih elemenata koji sprječavaju lijepljenje.

U slučaju neravnina na građevinskoj konstrukciji, obavezno je zaglađivanje prema DIN 4108-7.

Za zajamčeno prianjanje preporučuje se korištenje illbruck temeljnog premaza ME901, ME902 ili ME904.

Primjena

Pričvršćivanje na prozor:

Zalijepite ME505 uskom samoljepljivom trakom na okvir prozora. Samoljepljiva ljepila trebaju imati kontakt cijelom površinom s profilom prozora. Zalijepite po cijeloj dužini prozora i pustite da membrana strši u kutovima kako bi se na okviru mogla izvesti širina ljepila od najmanje 30 mm.

Nastavite na isti način s preostalim stranama dok sve strane koje želite brtviti ne budu obljepljene.

illbruck ME505 može se koristiti unutar i izvana. Otisnuta strana uvijek je okrenuta prema aplikatoru.

Montaža na zid

Nakon ugradnje prozora u zid, vlažnom krpom ili metlom očistite od komponenti protiv lijepljenja kao što su prašina, led itd., po potrebi upotrijebite temeljni premaz. Odljepite zaštitu široke samoljepljive trake i zalijepite je na otvor koliko god je to moguće bez nabora. Preporučamo minimalnu širinu ljepila od 30 mm.

Pažljivo uvaljati pritisnim valjkom. ME505 se može ožbukati komercijalno dostupnim mortovima ili bojati građevinskim disperzijskim bojama. Može se koristiti kao drugi brtveni sloj ispod prozorskih klupica.

Površine koje se lijepe moraju biti suhe, očišćene od ulja, masti, prašine i drugih komponenti protiv lijepljenja. Kombinacija samoljepljivih traka s brtvilima i ljepilima može dovesti do interakcija. Kompatibilnost se mora detaljno provjeriti.

Tehnički list

ME505

i-MEMBRANE

Molim pripazite

Akrilno samoljepljivo ljepilo ME505 općenito nije kompatibilno s hibridnim ljepilima. Ne pokušavajte zalijepiti illbruck ljepljive trake s hibridnim brtvilom. SP351 je izuzetak i jedino kompatibilno hibridno ljepilo za izravan ili neizravan kontakt sa samoljepljivim folijama.

Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.com.

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.